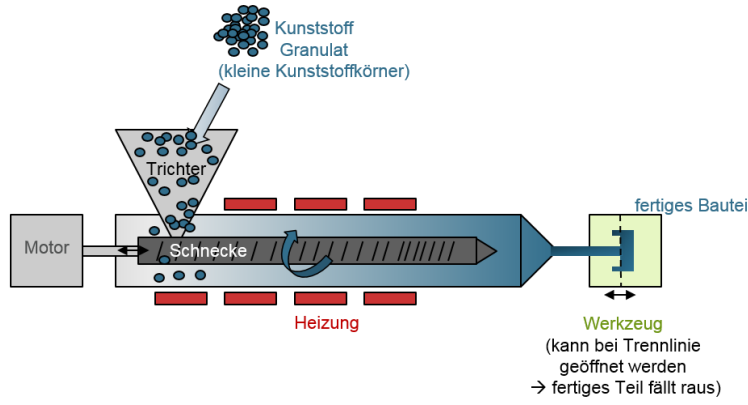




Lösung und Anleitung zum Spiel: Wie werden Produkte hergestellt?

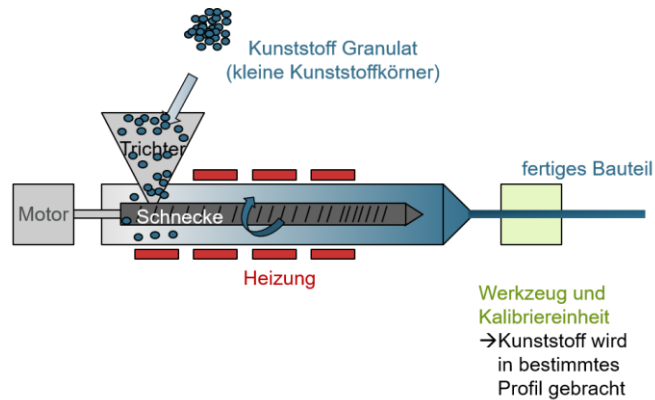
Die einzelnen Felder werden ausgeschnitten. Die Fertigungsverfahren werden in einer Reihe aufgelegt. Darunter werden die dazu passenden Bilder gelegt. Diese Aufgabe kann entweder in kleinen Gruppen oder als ganze Klasse gelöst werden.

In diesem Dokument sind unter den Überschriften die Bilder richtig zugeordnet. Diese Vorlage kann ebenso wie das Spiel verwendet werden, um die Spielkärtchen vorzubereiten. Wenn nicht alle Fertigungsverfahren im Unterricht behandelt wurden, kann so das Spiel auf weniger ausgewählte Fertigungsverfahren eingeschränkt werden. Die SchülerInnen können auch selbst auf extra Kärtchen Gegenstände aus ihrem Alltag zeichnen, die sie einem Fertigungsverfahren zuordnen möchten.

<h1>Spritzguss</h1>	
 <p>Kunststoff Granulat (kleine Kunststoffkörner)</p> <p>Trichter</p> <p>Motor</p> <p>Schnecke</p> <p>Heizung</p> <p>fertiges Bauteil</p> <p>Werkzeug (kann bei Trennlinie geöffnet werden → fertiges Teil fällt raus)</p>	
	

<p>Einwegbecher</p>	<p>Einkaufschips</p>
	
<p>Fidget Spinner</p>	<p>Bausteine (z.B. Lego)</p>
	
<p>Fernbedienung</p>	<p>Stoßstange</p>
	
<p>Kunststoffkiste / Bierkiste</p>	

Extrusion



Nudeln



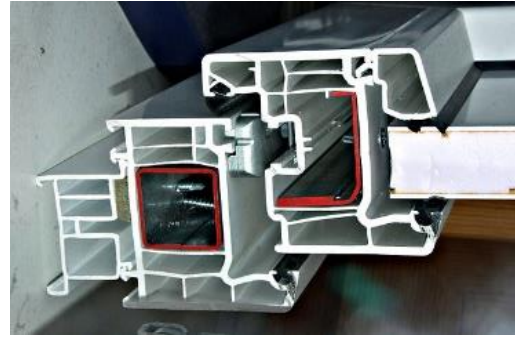
Gartenschlauch



Folie



Kaugummirolle



Rohre

Fensterprofil

3D-Druck



Schädelknochen

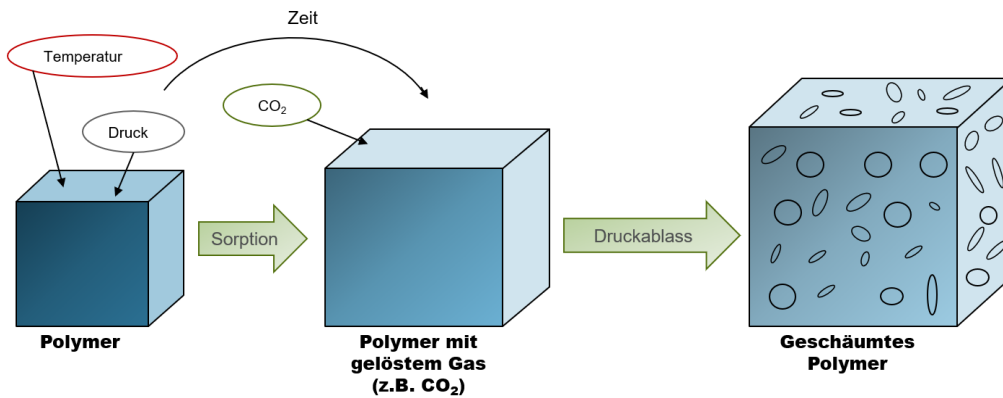


Prothese



Spielzeugschiff

Schäumen



Styroporstück



Styropor Thermobecher



Schwamm

Tiefziehen



Joghurtbecher



Schüsseln



Gemüseverpackung

Spritzblasformen



Spritzkanne



Kanister



Wasserflasche